

10/559631  
IAP9 Rec'd PCT/PTO 03 DEC 2005

134 Sequence Listing.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> SUNG, Moon Hee  
KIM, Chul Joong  
JUNG, Chang Min  
HONG, Seung Pyo  
LEE, Jong Su  
CHOI, Jae Chul  
KIM, Kwang  
SHUNICHI, Kuroda  
POO, Ha Ryoung

<120> Cell Surface Expression Vector of SARS Virus Antigen and Microorganism Transformed Thereby

<130> 4240-134

<140> not yet assigned

<141> 2005-12-03

<150> PCT/KR2004/001341

<151> 2004-06-04

<160> 28

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 56

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PRCR primer

<400> 1  
ggatccttta ttttcttatt atttcttact ctcactagtg gtagtgacct tgaccg 56

<210> 2

<211> 53

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 2  
tgagtgtaat taggagctt aacatcatca aaagtggtag aacggtcaag gtc 53

<210> 3

<211> 58

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 3  
aattacactc aacatacttc atctatgcgt ggggtttact atcctgatga aatttttc 58

134 Sequence Listing.ST25.txt

<210> 4  
<211> 54  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 4  
aaaatggaag aaataaatcc tgagttaaat aaagagtgtc tgaacgaaaa attt 54

<210> 5  
<211> 57  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 5  
cttccatttt attctaatgt tactgggttt catactatta atcatacggtt tggcaac 57

<210> 6  
<211> 54  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 6  
ggcagcaaaa taaataccat ccttaaaagg aatgacaggg ttgccaaacg tatg 54

<210> 7  
<211> 53  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 7  
atttatatttg ctgccacaga gaaatcaaat gttgtccgtg gttgggttt tgg 53

<210> 8  
<211> 57  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 8  
ggtaccaagc ttattacaca gactgtgact tggtagttcat ggtagaacca aaaaccc 57

<210> 9  
<211> 57  
<212> DNA

134 Sequence Listing.ST25.txt

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 9

ggatccgttt gtggtccaaa attatctact gaccttatta agaaccagtg tgtcaat

57

<210> 10

<211> 58

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 10

gaagaaggag ttaacacacc agtaccagtg agaccattaa aattaaaatt gacacact

58

<210> 11

<211> 57

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 11

aactccttct tcaaagcggt ttcaaccatt tcaacaattt ggccgtgatg tttctga

57

<210> 12

<211> 54

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 12

ctaaaatttc agatgttta ggatcacgaa cagaatcagt gaaatcagaa acat

54

<210> 13

<211> 53

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 13

ctgaatttt agacatttca ctttgtgctt ttgggggtgt aagtgtattt aca

53

<210> 14

<211> 58

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

134 Sequence Listing.ST25.txt

<223> PCR primer

<400> 14  
ggtaccaagg ttattaaaca gcaacttcag atgaaggcatt tgtaccaggt gtaattac 58

<210> 15  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer (SBC sense)

<400> 15  
cgcgatccc tcaagtatga tgaaaat 27

<210> 16  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer (SBC anti-sense)

<400> 16  
cgggtacct taaacagcaa cttcaga 27

<210> 17  
<211> 56  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 17  
ggatccccctc aaggtacaac attgccaaaa ggcttctacg cagaggtag ccgtgg 56

<210> 18  
<211> 54  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 18  
accacgacta cgtgatgaag aacgagaaga ggcttgactg ccgccacggc tacc 54

<210> 19  
<211> 53  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 19

## 134 Sequence Listing.ST25.txt

cacgtagtcg tggtaattca cgtaattcaa ctccctggcag cagtcgtggt aat

53

<210> 20  
<211> 54  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 20  
gcgaggggcag tttcaccacc accgcttagcc atacgagcag gagaattacc acga

54

<210> 21  
<211> 53  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 21  
gaaactgccc tcgcactttt gctgcttgac cgtttgaacc agcttgagag caa

53

<210> 22  
<211> 54  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 22  
tagtacagt ttgaccttgt tgtttgtggc ctttaccaga aactttgctc tcaa

54

<210> 23  
<211> 57  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 23  
caaactgtca ctaagaaatc tgctgctgag gcatctaaaa agcctcgtca aaaacgt

57

<210> 24  
<211> 59  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 24  
ggaccacgac gcccaaatgc ttgagtgacg ttgtactgtt ttgtggcagt acgttttg

59

134 Sequence Listing.ST25.txt

<210> 25  
<211> 57  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 25  
ggcgctcgta gtcagaaca aaccaaggt aatttcgggg accaagacct tatccgt 57

<210> 26  
<211> 59  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer

<400> 26  
ggtaccaagg ttattaaatt tgcggccat gtttgtaatc agtaccttga cggataagg 59

<210> 27  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer (N sense)

<400> 27  
cgcggatcct ctgataatgg tccgcaa 27

<210> 28  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> PCR primer (N anti-sense)

<400> 28  
cgggtacct taaattgcg gccaatgttt 30